

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 508 du 20 mars 2001 -2 pages

d'après les observations du 16 et du 19 mars 2001

Blé

Stade : épi 0,8 à 32 BBCH

Piétin verse

Les conditions climatiques actuelles permettent la poursuite des contaminations. Deux contaminations secondaires se sont produites depuis début mars. Nous n'avons pas encore eu de contaminations tertiaires, mais ces dernières devraient se produire dans les prochaines semaines. Le modèle TOP nous indique toujours un risque piétin très élevé, du même niveau que la campagne 94-95.
Nous vous encourageons à faire des comptages dans vos parcelles. Pour réaliser de tels comptages il est conseillé de prélever 50 plantes et de les laver avant de faire l'observation. En effet cela permet de voir les symptômes les plus récents et de ne pas sous - estimer l'importance de l'attaque.

■ ***Dans les parcelles à risque ayant plus de 30% de pieds touchés, nous conseillons une intervention dès que possible et au plus tard à 1 noeud.***

Les produits de contact (prochloraze) ne doivent pas être appliqués après le stade premier noeud.

L'application de cyprodinil doit être anticipé cette année et nous déconseillons des interventions après plus d'un noeud. Nous rappellons que l'efficité de ces produits est limité et nous déconseillons l'utilisations des doses réduites.

Oïdium

La maladie continue lentement sa progression. Les conditions climatiques froides et humides de ces derniers jours lui sont favorables. rester vigilant surtout sur les blés approchant le stade 1 noeud.

■ ***Aucun traitement pour l'instant***

Orge d'hiver

Stade épi 0.8 à épi à 34 BBCH

L'helminthosporiose progresse sur un certain nombre de parcelles du réseau, avec des fréquences pour l'instant faible. La rhynchosporiose continue son développement.

■ ***Ne traitez pas pour le moment.***

Colza

Stade: boutons accolés à boutons séparés

Charançons de la tige

Ce ravageur est encore piégé dans les cuvettes cette semaine. La dissection des femelles montre que l'activité de ponte n'est pas terminée et que cette dernière pourrait reprendre dès le retour du soleil.

■ ***Pour les colzas n'ayant pas encore atteint le stade tige 20-25 cm, une intervention pourra être réalisée dès le retour de conditions climatiques favorables aux ravageurs. Partout ailleurs aucune intervention spécifique n'est à réaliser au delà du stade tige 25 cm.***

Méligèthes

L'ensoleillement et les températures chaudes (pour la saison) de la semaine passée ont permis la généralisation du vol des méligè-

Lieu	Stade	Nbr méligèthes par bouton
MONTMARTIN LE HAUT	D2	0,7
ARRENTIERES	D1	2
ROSNAY L'HOPITAL	D1	5
ONJON	D2	1
MERGEY	D2	0,1
CHARNY LE BACHOT	D2	0,3
VILLEMAURE	E	9
EAUX PUISEAUX	E	0,2
SAINT POUANGE	D2	4,5
VILLIERS SOUS PRASLIN	D1	0
BAR/SEINE	D1	3,7
SOMME VESLE	D1	0
TREFOLS	D1	1,2
BOUCHY SAINT GENEST	D1	0,12
BAGNEUX	D1	1,8
BROUSSY LE PETIT	D1	0,4
PETITES LOGES	D1	0,6
LA CHEPPE	D1	0,08
POIX TERRON	D1	0,04
LE THOUR	D1	0,06
MONT LAURENT	D1	0,16



Prochain bulletin prévu le 27 mars



CEREALES

Piétin verse: début des interventions en parcelles les plus touchées dès que la météo le permettra.

COLZA

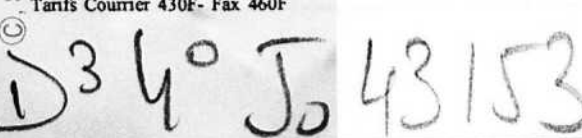
Charançon de la tige: ne plus intervenir à partir du stade tige 25cm

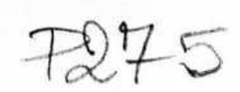
Méligèthes: rester vigilent très localement une intervention peut être justifiée

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : pvregionca@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 430F- Fax 460F





thes. L'observation des boutons et la croissance rapide des colzas sont assez rassurantes quant à l'incidence de ce ravageur pour la culture.

Rappel: Ce sont les comptages sur végétation qui permettent de juger de l'importance des populations, les captures en cuvettes jaunes servent uniquement à détecter le début du vol.

Peu de parcelles sont à traiter cette semaine. Dans les colzas les plus tardifs (stade D1 ou avant), une intervention pourra être réalisée si en moyenne, il y a 1 méligèthe par bouton (seuil au stade D1). Cette intervention, pourrait permettre aussi de limiter le risque charançon de la tige dans ce type de parcelle. Partout ailleurs, l'intervention n'est justifiée au delà du stade D1 (stade D2 à E) que si vous trouvez en moyenne au moins 3 méligèthes par bouton (comptage sur 50 plantes obligatoire). Dès l'apparition des premières fleurs, nous déconseillons toute intervention.

Maladies

La cylindrosporiose a été observée sur certaines parcelles du réseau. Pour le moment les symptomes restent sur les feuilles basses. Cette maladie n'est pour l'instant pas nuisible, mais est à surveiller de près dans les prochaines semaines. En effet, les conditions climatiques actuelles sont favorables au développement de cette maladie et en particulier à sa progression sur les feuilles hautes et la tige. Rester vigilant.

Aucune intervention fongicide, n'est à prévoir pour l'instant.

Principaux insecticides utilisés sur colza au printemps

T+/T: trèstoxique/toxique - XN: nocif - AQUA: dangereux pour les organismes aquatiques- NH: non Homologué

Composition	Spécialité	Classement toxicologique du produit commercial	Charançon de la tige	Charançon des siliques	Méligèthes	Pucerons
alphamethrine	Nombreuses spécialités	xn	7,5 g m.a.	10 g m.a. (EC)	7,5 g m.a.	NH
betacyfluthrine	CAJUN	xn	0,3 L/ha	0,2 L/ha	0,2 L/ha	0,3 L/ha
	DUCAT	xn	0,3 L/ha	0,2 L/ha	0,2 L/ha	0,3 L/ha
bifenthrine	BISTAR	XN/AQUA	0,1 l/ha	0,125 l/ha	0,125 l/ha	0,1 l/ha
	BRIGADE	XN/AQUA	0,1 l/ha	0,125 l/ha	0,125 l/ha	0,1 l/ha
	EXPERID	XN/AQUA	0,075 l/ha	0,1 l/ha	0,1 l/ha	NH
	TALSTAR	XN/AQUA	0,075 l/ha	0,1 l/ha	0,1 l/ha	0,075 l/ha
	TALSTAR FLO	XN/AQUA	0,1 l/ha	0,125 l/ha	0,125 l/ha	0,1 l/ha
cyfluthrine	BAYTHROID	XN/AQUA	0,3 l/jha	0,2l/jha	0,2 l/jha	0,3 l/jha
	BLOCUS	XN/AQUA	0,3 l/jha	0,2l/jha	0,2 l/jha	0,3 l/jha
	BOURRASQUE	XN/AQUA	0,3 l/jha	0,2l/jha	0,2 l/jha	0,3 l/jha
	ZAPA	XN/AQUA	0,3 l/jha	0,2l/jha	0,2 l/jha	0,3 l/jha
cypermethrine	Nombreuses spécialités	NC à XN/XI	25 g m.a/ha	20 g m.a/ha	15 ou 25 g m.a/ha selon spécialité	NH
deltamethrine	Nombreuses spécialités	XN/AQUA	5 g m.a	5 g m.a	5 g m.a	6,25 g m.a
endosulfan	Nombreuses spécialités	T-Xn/AQUA	437,5 g m.a	612,5 g m.a	262,5 g m.a	NH
esfenvalerate	MANDARIN	XN/AQUA	NH	0,6 l/ha	0,5 l/ha	NH
	SUMI ALPHA	XN/AQUA	NH	0,6 l/ha	0,5 l/ha	NH
lambda cyhalothrine	KARACHOC	XN/AQUA	0,15 l/ha	NH	0,1 l/ha	0,15 l/ha
	KARATE VERT	XN/AQUA	0,15 l/ha	0,1 l/ha	0,1 l/ha	0,15 l/ha
	KARATE EXPRESS	XN/AQUA	0,15 kg/ha	0,1 kg/ha	0,1 kg/ha	0,15 kg/ha
	LAMBDA C	XN/AQUA	0,15 l/ha	0,1 l/ha	0,1 l/ha	0,15 l/ha
malathion	MALYPHOS 50 EL	XN	NH	NH	1,5 l/ha	NH
methidathion	ULTRACIDE 20 BOUILLIE	T/AQUA	1,5 kg/ha	NH	1,25 kg/ha	NH
	ULTRACIDE 20 LIQUIDE	T/AQUA	1,5 l/ha	NH	1,25 l/ha	NH
parathion ethyl et méthyl	Nombreuses spécialités	T+,T,XN	300 g m.a	NH	200 g m.a	NH
phosalone	AZOFENE BOUILLIE	XN/AQUA	NH	4 kg/ha	3,5 kg/ha	
	ZOLONE FLO	XN/AQUA	NH	2,5 l/ha	2 l/ha	1,2 l /ha
	ZOLONE LIQUIDE	T	NH	3,5 l /ha	3 l /ha	0,175 l/ha
	ZOLONE PM	XN/AQUA	NH	4 kg/ha	3,5 kg/ha	NH
pyrimicarbe	PIRIMOR G	XN	NH	NH	NH	0,5 kg /ha
tau-fluvalinate	MAVRIK	XN/AQUA	NH	NH	0,2 l/ha	0,2 l/ha
	MAVRIK FLO	XN/AQUA	NH	NH	0,2 l/ha	0,2 l/ha
tralomethrine	TRACKER 108 EC	XN/AQUA	0,09 l/ha	0,065 l/ha	0,065 l/ha	NH
triazamate	DOCTUS	XN	NH	NH	NH	0,5 l/ha
	AZTEC	XN	NH	NH	NH	0,5 l/ha
zetacypermethrine	DEUMIL	XN/AQUA	0,1 l/ha	0,1 l/ha	0,1 l/ha	NH
	FURY	XN/AQUA	0,1 l/ha	0,1 l/ha	0,1 l/ha	NH
betacyfluthrine et oxydemeton-methyl	ENDURO	T	NH	NH	NH	0,5 l/ha
	FULL M	T	NH	NH	NH	0,5 l/ha
cypermethrine et endosulfan	CYPERFAN 215 EC	XN/AQUA	0,8 l/ha	NH	NH	NH
	ORFIS	XN/AQUA	0,8 l/ha	NH	NH	NH
deltamethrine et endosulfan	GALION	T/AQUA	0,8 l/ha	NH	NH	NH
deltamethrine et pyrimicarbe	BEST	XN/AQUA	NH	NH	NH	1,25 l/ha
	JUSAN CL	XN/AQUA	NH	NH	NH	1,25 l/ha
	STATUS	XN/AQUA	NH	NH	NH	1,25 l/ha
endosulfan et parathion ethyl	DRIFENE AP	T+	1,25 l/ha	NH	0,75 l/ha	NH
endosulfan et thiometon	SERK EC	T/AQUA	NH	NH	NH	1,5 l/ha
esfenvalerate et pyrimicarbe	KABUTO	XN/AQUA	NH	NH	NH	1,25 l/ha
	KANJI	XN/AQUA	NH	NH	NH	1,25 l/ha
lambda cyhalothrine et pyrimicarbe	KARATE K	XN/AQUA	NH	NH	NH	1 l/ha
	OKAPI GF	XN/AQUA	NH	NH	NH	300 g/ha
	OPEN	XN/AQUA	NH	NH	NH	1 l/ha
tau-fluvalinate et thiometon	MAVRIK B	XN/AQUA	NH	NH	NH	0,4 l/ha
	MAVRIK SYSTO	XN/AQUA	NH	NH	NH	0,4 l/ha